REQUETE RELATIVE A L'ESPECE-TYPE DU GENRE *CAMPYLOSTEIRA* FIEBER, 1844 (HEMIPTERA, TINGIDAE). Z.N.(S.) 2193

Par J. Péricart *(Montereau, France)*

La requète qui suit est présentée dans le cadre d'une révision du genre *Campylosteira* Fieber.

2. Le genre *Campylosteira* a été crée et défini par Fieber (1844) pour quatre espèces, à savoir *Campylosteira falleni* Fieber, 1844 (p. 43 et pl. 3 fig. 23-26), *C. brachycera* Fieber, 1844 (p. 43 et pl. 3 fig. 27-32), *C. ciliata* Fieber, 1844 (p. 44 et pl. 3 fig. 33-37), et *Tingis verna* Fallén, 1826.

3. Les trois premiers taxa sont décrits avec précision et les illustrations sont assez claires; les spécimens typiques ont été collectés aux environs de Prague; il s'agit probablement pour *falleni* d'un exemplaire unique, pour *brachycera* d'au moins un couple (mâle, femelle)et pour *ciliata* d'un mâle unique.

4. Quant à *C. verna,* Fieber, qui ne la connait pas, en reproduit les descriptions données par Fallén (1829, p. 147) et par Herrich-Schaeffer (1838, p. 64) ainsi que le dessin publié par ce dernier auteur (l.c., tab. 127, fig. 398). Il indique, en remarque préalable à ces descriptions, que le dessin d'Herrich-Schaeffer ne ressemble à aucun des insectes de ce groupe et que les descriptions sont trop imprécises pour lui permettre de décider *si verna* est une espèce distincte ou identique à *brachycera* ou à *ciliata.*

5. Les types des trois espèces de Fieber sont demeurés inconnus des auteurs postérieurs (toutefois celui de *C. brachycera* pourrait avoir été vu par Reuter). Ils n'ont pu être retrouvés ni au Naturhistorisches Museum de Vienne, ni au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris où se trouvent présentement la plupart des types de Fieber encore existants (1).

6. On peut regretter que Fieber n'ait pu examiner les types de *C. verna* qui sont préservés en bon état à l'Institut de Zoologie de Lund (Suède): il s'agit d'un couple (mâle-femelle), dont je désigne le mâle (numéro d'ordre: 1976/174) pour lectotype.

7. En 1874, Reuter (1874, p. 565) proposa la synonymie de *brachycera* avec *verna,* qui fut admise par les auteurs postérieurs et ne fait aucun doute.

8. Les deux autres espèces de Fieber ont été considérées jusqu'à présent comme des espèces propres, bien qu'aucun spécimen de *Campylosteira* existant ne puisse à ma connaissance leur être rapporté avec certitude.

(1) C'est par erreur que Drake et Ruhoff (1965, p. 104) localisent le type de *C. falleni* au Muséum de Vienne. D'une manière générale, les indications de ces auteurs concernant les lieux de préservation des types des Tingides européens ont seulement valeur de présomptions et doivent étre vérifiées.

9. L'étude des *Campylosteira* européennes et de la variabilité intraspécifique me permet cependant de présumer sans grand risque d'erreur que *C. ciliata* Fieber est identique à *C. pilifera* Reuter, 1879. Quant à *C. falleni,* sa position demeure plus énigmatique; l'hypothèse la plus plausible est que l'insecte décrit par Fieber soit un spécimen un peu aberrant de *verna.* Notons d'ailleurs que cet auteur avait formulé lui-même en remarque (Fieber, l.c. p. 43) l'éventualité de cette synonymie mais l'avait écartée en raison de certains termes de la description de Fallén et de la mauvaise concordance de son insecte avec le dessin déjà cité d'Herrich-Schaeffer.

10. L'espèce-type du genre *Campylosteira,* fixée par Oshanin (1912, p. 42) est *C. falleni.* Cet auteur, sans avoir révisé les *Campylosteira,* a simplement fait choix de la première espèce décrite dans la publication originelle de Fieber.

11. Il résulte de l'exposé ci-dessus que le genre *Campylosteira* est actuellement defini par référence à une espèce inconnue en nature, dont la validit`est douteuse et l'appartenance réelle incertaine. Un changement d'espèce-type est donc souhaitable, et le choix de verna en lieu et place de *falleni* semble le plus opportun: en effet *C. verna* est l'espèce la plus anciennement décrite rattachée à ce genre par Fieber et elle est aussi de nos jours l'espèce la mieux connue et la plus largement répandue du genre *Campylosteira.*

En conséquence, il est demandé à la Commission Internationale de Nomenclature Zoologique:

(1) d'user de ses pleins pouvoirs pour écarter toute désignation d'espèce-type pour le genre *Campylosteira* faite avant la décision ici proposée et de désigner l'espèce décrite par Fallén (1826) sous le binôme *Tingis verna,* et définie par le lectotype désigné au paragraphe 6 ci-dessus préservé à l'Institut de Zoologie de Lund, comme espèce-type de ce genre;

(2) de placer le nom générique *Campylosteira* (genre: féminin), espèce-type, par désignation sous les pleins pouvoirs en (1) ci-dessus, *Tingis verna* Fallén, 1826, sur la Liste Officielle des noms génériques en Zoologie;

(3) de placer le nom spécifique *verna* Fallén, 1826, comme publié dans le binôme *Tingis verna* (nom spécifique de l'espèce-type de *Campylosteira* Fieber, 1844) sur la Liste Officielle des noms spécifiques en Zoologie.

L'auteur exprime ses vifs remerciements à Mr. Roy Danielsson (Institut de Zoologie de Lund) pour la communication des types de *C. verna,* à Mr. le Dr. A. Kaltenbach (Muséum d'Histoire Naturelle de Vienne) pour l'envoi des séries de

Campylosteira de cette Institution, ainsi qu'aux nombreux Correspondants et Conservateurs de Muséums qui lui ont adressé un précieux matériel de *Campylosteira.*

REFERENCES

DRAKE, C.J. et RUHOFF, F.A., 1965. *Lacebugs of the World: A Catalog* (Hemiptera: Tingidae). Washington, D.C. *(Campylosteira:* 103-108).

FALLEN, C.F., 1826. *Supplementum Monographiae Cimicum Sveciae, 16p.*

——— 1829 Hemiptera Sveciae. *Cimicides eorumque familiae affines.* London. *(Tingis:* 142-151).

FIEBER, F.X., 1844. *Entomologische Monographien.* Prag. *(Campylosteira:* 42-46, Taf. 3).

HERRICH-SCHAEFFER, G.A.W., 1838. *Die Wanzenartigen Insecten, getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben.* Vierter Band. Nurmberg. ("Tingidites": 35-74, tab. 122-130).

OSHANIN, B., 1912. *Katalog der Paläarktischen Hemipteren* (Heteroptera, Homoptera-Auchenorrhyncha und Psylloideae). Berlin.

REUTER, O.M., 1874. Remarques synonymiques sur quelques Hétéroptères. *Ann. Soc. ent. France:* 559-566.

——— 1879. Diagnoses Hemipterorum novorum. *Ofvers. Finska Vetensk. Soc. Förhandl.,* vol. 22: 9-24 (1879-1880).